Plantes nouvelles, rares ou critiques des Serres du Muséum.
(Notules sur quelques Orchidées d'Indochine XII).

Par A. Guillaumin.
professeur au muséum

224. — *Vanda pumila* Hook. f.

Annam : Pongour, épiphyte sur les feuillus (*C. R. S. T.* nº 230/Sig. = 39 E P,[1] *Frères Exupère et Paul* leg., f. 166, 1955).

Espèce du Bohtan et du Sikkim pas encore signalée en Indo-Chine. La couleur correspond à la planche de King et Pantling sauf que le fond du labelle est jaune clair.

225. — *V. Watsonii* Rolfe.

Annam : Dalat : près des chutes de Prem (*C. R. S. T.* nº 9/E P, f. 138, 1955).

La description dans la *Flore d'Indochine* V p. 521 est faite, faute d'échantillon, d'après Rolfe ; sur la plante vivante, elle peut être complètée ainsi :

feuilles cylindriques, canaliculées au dessus, longues de 9 cm environ, épaisses de 2 mm, sépales et pétales blanc très légèrement rosé, labelle à lobes latéraux dressés, linéaires (6 mm × 3 mm), 2-fides au sommet, bordés et pointillés de brun rouge, le médian largement ovale, velu en dessus, lacinié sur les bords, blanc jaunâtre ponctué de brun rouge, èperon conique, droit, pendant, jaune.

Cette espèce introduite par Sander and sons en 1905, avait été trouvée par Micholitz dans les montagnes de l'Annam et, ultérieurement, par Boden-Kloss mais sans précision de localité.

226. — *Coelogyne psectrantha* Gagnep.

Annam : Lang bian, 2.163 m, (*C. R. S. T.* nº 207/Sig., f. 138, 1955) Périanthe blanc pur, labelle blanc pur sauf à la base, du brun jaune passant au jaune vers l'extrêmité, les papilles filiformes de la brosse étant jaunes.

Première introduction ; semble jusqu'ici, localisé en Annam.

227. — *Ornithochilus fuscus* Wall.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.* nº 10/E P = nº 55/Chx[2], f. 138, 1955)

1. Frères Exupère et Paul, des Écoles chrétiennes, de l'école d'Adran.
2. Champsaloix, conservateur des Eaux et Forêts à Dalat.

Plante à géotropisme négatif ; fleurs très odorantes, au milieu du lobe médian à rayures violacées, existe une crête élevée, courbée en griffe en arrière, de teinte violette, bords du stigmate velus.

N'avait encore été signalé, pour la presqu'île indochinoise, qu'en Cochinchine.

228. — *Otochilus alba* Wall.

Annam : Lang bian (*C. R. S. T.* n° 214/Sig., f. 138, 1955).

N'avait encore été signalé, dans la presqu'île indochinoise, qu'au Siam.

229. — **Eulophia Regnieri** Guillaum. nom. nov. = *Cyrtopera Regnieri* Reichb. f. — Annam : Dalat (*C. R. S. T.* n° 217/Sig., f. 149, 1955).

Connu seulement par une courte diagnose (*Gard. Chron.* 1886/II, p. 294) et par une planche en couleurs sans description (*Orchidophile*, 1886, p. 322), cette espèce qui aurait été trouvée en Cochinchine : île de Phu Quoc (*Godefroy*) et au Siam : environs de Bangkok (*Régnier*) ne figure pas dans la *Flore d'Indochine* VI.

La description peut être complétée de la façon suivante : Pseudobulbes souterrains, en chapelet, irréguliers (4 cm × 3 cm), aplatis en dessus, convexes en dessous. Inflorescence avant les feuilles, grappe assez grêle (4 mm. diam.), fleurs peu nombreuses, sépales lancéolés (1,5 cm × 0,5 cm), à 7 nervures, jaunes un peu verdâtres, pétales aussi longs mais un peu plus larges, blancs avec du jaune à l'extrêmité, labelle oblong (1,5 cm × 1 cm), ondulé sur les bords et à lobes latéraux indistincts, jaune verdâtre, un peu orangé suivant une bande médiane longitudinale, à 9 nervures rendant la base cannelée, éperon conique, long de 5 mm, un peu courbé en avant.

230. — *Dendrobium crystallinum* Reichb. f. var. *ochroleucum* Guillaum. — Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, de Sigaldi sans n°, f. 149, 1955).

J'ai décrit cette variété (*Bull. Mus.* 2e sér., XII, p. 354, 1940) postérieurement à la publication de la *Flore d'Indochine* VI sur une plante du Darlac ; elle existerait aussi dans la province de Quang tri si on se réfère à l'aquarelle 54 d'Eberhardt.

La description du type dans la *Flore d'Indochine*, VI, p. 203, n'indique pas que la lame du labelle est courtement veloutée en dessus.

231. — **D. porphyrophyllum** Guillaum. sp. nov.

Caules circa 6 cm longi, compressi, foliis atropurpureis, usque ad apicem imbricatis, valde compressis, ovatis (9 mm × 5 mm). Flos terminalis, minutissimus (3 mm latus), singulus, luteo viridis atro purpereo striatus, sepalis superiore lanceolato, 1,5 mm longo, lateralibus oblique ovatis (2,5 mm × 1,2 mm), 4-nerviis, petalis linearibus, sepalo superiore aequilongis, 1-nerviis, labello 2 mm longo, e basi unguiculata transverse elliptico, 2 mm

longo, integro, apice inflexo, basi 5-nervio, supra lingula apice truncata et leviter emarginata, minutissime puberula praedito.

Annam : Dalat (*de Sigaldi* donné par Vau, f. 79, 1955).

Remarquable, dans la section *Holophylla*, par ses feuilles rouges et sa fleur isolée, terminale, minuscule, à labelle entier pourvu d'une courte languette.

174. — *D. rigens* Reichb. f.

Annam : Djiring : Bross deum, forêt galerie de la Da dum, (*C. R. S. T.*, nº 208/Sig., f. 138, 1955).

Dans la *Flore d'Indochine* VI, p. 237, les fleurs sont décrites comme rouges bien que Geoffroy, pour l'échantillon du Cambodge, les ait dites blanc rosé ; ici elles sont jaune verdâtre pointillé de rouge sur les 2/3 inférieurs du labelle et la colonne.

175. — *D. secundum* Lindl. in Wall.

Annam : région de Lang hanh (*C. R. S. T.* nº 225/Sig., *Lên* leg., f. 153, 1955). La plante reçue antérieurement (nº 273/Bot., f. 124, 1954) avait les fleurs roses à labelle jaune, celle-ci les a violettes à labelle orangé à l'extrémité.

232. — *D. stenoglossum* Gagnep.

Annam : forêt de feuillus aux environs de Dalat (*C. R. S. T.* nº 232/Sig., *de Sigaldi* leg., f. 166, 1955). N'avait encore été trouvé qu'une fois, précisément à Dalat, Sépales et pétales réfléchis, jaunâtres, labelle à lobe terminal bilobé orange, reste du labelle violet avec ligne centrale blanche ainsi que les bords des lobes latéraux.

128. — *Thelasis pygmea* Lindl.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.* nº 216/Sig., f. 149, 1955).

Avait déjà été envoyée de la route de Saïgon à Dalat.

233. — *Calanthe angusta* Lindl.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.* nº 406/Lên., f. 150, 1954).

234. *C. angusta* Lindl. var. **Masperoae** Guillaum. mss. in herb. Mus. Paris. Pétales glabres alors que les sépales sont courtement veloutés en dehors (ce qui n'est pas indiqué dans la *Flore d'Indochine* VI, p. 391), tronqués avec de petites proémiences au milieu et sur les côtes, les saillies grumeuses jaunes au sommet sont peu régulièrement groupés sur 3 rangs, l'éperon atteint 3 cm de la longueur et est courtement velu de poils courts épars [1].

Cambodge : Monts Bokor (Mme *Porée-Maspéro* f. 199, 1948.

235. — *Ærides falcatum* Lindl. in Paxt.

Laos : Mahaxay (*Tixier* nº 1, donné par Eichhorn, f. 139, 1955)

1. A *typo differt petalis apice truncatis et calcare longiore.*

Saccolabium albo-lineatum Teijsm et Binn.

Cambodge : Monts Bokor (*Mme Porée-Maspéro*, Orchidée nº 2 f. 172, 1950) ; Laos : ancienne station agricole des Boloven (*Tixier*, donné par Eichhorn, f. 18, 1955) ; Annam : route de Saïgon à Dalat, Km 133 (*C. R. S. T.*, nº 93/T S, *Don* leg.).

236. — *Eria pholidotoides* Gagnep.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.* nº 118/T S, f. 153, 1955).

Fleur orange à labelle taché de noir en dessus ; la description (*Fl. Indochine* VI, p. 345) fait mention du tomentum des bractées, des sépales et des pétales mais ne précise pas que les poils sont groupés en touffes et omet de signaler que la face supérieure du labelle et la colonne sont courtement veloutés.

237. — *Acanthehippium striatum* Lindl.

Annam : Gougah (*C. R. S. T.* nº 226/Sig., f. 162, 1955).

Fleurs blanches rayées longitudinalement de pourpre, labelle jaune ou jaunâtre selon l'ensoleillement, rayé de pourpre,. Seule l'*A. sylhetense* Lindl. avait été signalé dans la péninsule indochinoise, au Siam.

238. — **Microstylis dalatensis** Guillaum. sp. nov.

Herba circa 30 cm alta, caule in pseudobulbis foliorum vaginibus late dilatatis obtecto. Folia circa 5-nervosa, plicata, limbo ovato (10-17 cm × 4-6 cm), apice acutissimo, basi in petiolum basi late (usque ad 3 cm) vaginatum subito contracto. Scapus strictus, 36 cm longus, flores parvi (3 mm), lutescentes basi purpurei, bracteis linerari-filiformibus, 6 mm longis, ovario pedicelloque longioribus, sepalis superiore elliptico, 2 m longo, lateralibus ovatis, obtuse rotundatis, 3 nerviis, petalis linearibus, sepalis leviter longioribus, 1 — nerviis, labelleo ovato, 1 mm longo, basi foveolato auriculis semi orbicularibus, lobo medio auriculis bene distincto et 2-plo breviore, rhombiformi, apice acuto, columna brevi, anthera orbiculari, pollinibus 4, per parea arcte contiguis, clavatis.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.*, nº 38/E P, f. 162, 1955).

Parmi les 11 espèces signalées dans la *Flore d'Indochine* VI, p. 165 se range à côté de *M. sutepensis* Rolfe ex Downie et *M. Thorelii* Finet mais le labelle est très différent.

239. — **Sarcanthus dalatensis** Guillaum. sp. nov.

Epiphytica, caule 10 cm longo, foliis distichis, crassissimis supra profunde in V excavatis, subtus rotundatis, 5 cm logis, 0,5 cm crassis, apice rotundatis, basi sessilibus, atro viridibus purpureo marmoratis. Inflorescentia ad apicem axillaris, 3-4 cm longa, vaginibus minimis, truncatis, bracteis minimis, ovato-rotundatis, floribus malvaceis, 1 cm latis, pedicello ovarioque 1 cm longis, sepalis superiore ovato (5 mm × 3 mm), apice rotundato, lateralibus aequilongis fere rhomboideis, apice attenuatis, 3-nerviis, petalis spathulatis, aequilongis, 1-nerviis, labello 5 mm longo, linguiformi, crasso, lobis late-

ralibus rotundatis, parum distinctis, terminali ovato, calcare fere cylindrico, pendulo, 5 mm longo, postice callo papilloso, medio sulcato, obstructo, columna brevi (4 mm), rostello pendulo valde longo, antherae operculo longe triangulari, pollinibus 2, globosis, caudiculo longissimo, basi sensim attenuato, glandula fere inconspicua.

Annam : station de Lang hang, forêt secondaire de feuillus, (*C. R. S. T.* nº 224/Sig., *K'Brie* leg., f. 162, 1955).

Appartient à la section *Stereochilus* en raison de son rostellum très long ainsi que la bandelette des pollinies.

240. — *Liparis acuminata* Hook. f.

Annam : Dalat (*C. R. S. T.* nº 35/E. P. = 223/Sig., *Frère Paul* leg., f. 162, 1955).